

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии Диссертационного совета 6D.KOA – 052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по диссертационной работе аспиранта кафедры урологии имени профессора Осими А.С. ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино Музаффарзода Хумоюна Музаффар на тему: «Оптимизация диагностики и лечения нефролитиаза при интратрениальной лоханке», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – Урология.

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук Исмоилзода С.С. (председатель), доктора медицинских наук, профессора Азизов А.А., доктора медицинских наук Юнусов И.А., провели первичную экспертизу диссертационной работы аспиранта кафедры урологии имени профессора Осими А.С. ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино Музаффарзода Хумоюна Музаффар на тему: «Оптимизация диагностики и лечения нефролитиаза при интратрениальной лоханке», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – Урология, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 14.01.23 – Урология и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA – 052 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Уролитиаз является одной из наиболее часто встречающихся урологических проблем, уступая лишь воспалительным заболеваниям органов мочевыделительной системы неспецифического характера по распространенности на мировом уровне. Показатель его распространенности среди населения составляет не менее 3% [Брюханов В.М. и др., 2018; Хутинаева Э.Б. 2021; Ali S. et. al. 2020]. В то же время, на долю уролитиаза приходится около 40% от общего числа урологических патологий. Нефролитиаз выявляется в любом возрасте. [Азизов А.А. и др., 2021; Белай С.И. и др., 2016; Noureldin Y.A. et. al. 2017].

В формировании мочекаменной болезни значимую роль играют локальные причины, такие как инфекционные поражения мочевыделительной системы, анатомические особенности и патологические состояния в верхних

мочевыводящих путях, которые приводят к нарушениям уродинамики. Кроме того, важными факторами являются структурные изменения внутрипочечной лоханке, нарушения обменных процессов и сосудистой функции [Азизов А.А. и др., 2023; Аляев Ю.Г. и др., 2016].

Выявлено, что успех хирургического удаления камней во многом зависит от топографических и анатомических характеристик чашечно-лоханочной системы (ЧЛС) и степени тяжести калькулезного пиелонефрита, в то время как химический состав и плотность камня не оказывают заметного влияния на исход операции. Однако, по данным ряда исследователей, у около 10% пациентов формирование камней обусловлено сниженным объемом интратенальной лоханки, не соответствующим суммарному объему чашечек, что приводит к дисфункции уродинамики [Азизов А.А. 2021 и др.; Гулиев Б.Г. и др., 2019]. Это обуславливает повышенную склонность к повреждению почечной ткани с маленьким объемом внутрипочечной лоханки по сравнению с теми, у которых присутствует расширенная экстраренальная лоханка [Азизов А.А. и др., 2023; Трусов П.В. и др., 2019].

Присутствие внутрипочечной лоханки не только способствует формированию камней, но также представляет существенные трудности для урологов при проведении операций у таких пациентов. Эти сложности обусловлены проблемами в идентификации какой-либо части лоханки из-за наличия выраженного адгезивного педункулита в этой области, при этом лоханка обычно полностью скрыта тканями почки. До последнего времени хирургические вмешательства при наличии внутрипочечной лоханки осуществлялись с интрасинусным доступом, что было связано с высокой травматичностью, и в большинстве случаев уролог сталкивался с затруднениями при наложении швов на дефект лоханки [Азизов А.А. и др. 2021; Аль-Шукри Ю.Г. и др., 2012; Джафар-заде М.Ф. и др., 2012]. Уменьшенный объем внутрипочечной лоханки порождает значительные сложности не только при проведении открытых хирургических операций, но также ставит под вопрос эффективность использования малоинвазивных методик. Достичь

успешного внедрения нефроскопа в лоханку, заполненную конкрементом, чрезвычайно сложно из-за невозможности ввести достаточное количество жидкости для эффективной визуализации необходимых процедур, что значительно усложняет процесс [Гончарук В.С. и др., 2022]. В случае, когда объем интратенальной лоханки сокращен, применять дистанционную ударно-волновую литотрипсию не рекомендуется, поскольку отсутствует ключевое условие для её эффективности — наличие достаточного количества жидкости вокруг конкремента. В таких условиях, когда конкремент плотно окружён лоханкой, которая не способна к расширению, создать необходимую жидкостную оболочку вокруг конкремента невозможно. Кроме того, применение форсированного диуреза путем введения жидкости и диуретиков, к примеру, лазикса, не приводит к формированию адекватного объема жидкости для успешного проведения литотрипсии, что становится критическим аспектом процедуры [Гулиев Б.Г. и др., 2020].

Таким образом, диссертационная работа направленная на изучение наиболее тяжелой формы уролитиаза, представляется интересным, а также и важным. Материал достаточный для анализа и статистической обработки. В исследование включены все виды урологических, диагностических методов исследования в том числе МСКТ.

Полученные результаты исследования и разработанные рекомендации для практического здравоохранения, несомненно имеют важное научно-практическое значение и медико-социальную значимость диссертационной работы.

2. По теме диссертационной работы опубликованы 14 научных работ, 3 из которых в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан, получены 2 рационализаторских удостоверения и 1 патент Республики Таджикистан на изобретение.

Уровень публикации позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, предъявляемых для публикации диссертационных исследований.

Основные положения диссертации были доложены в виде докладов: на XIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием посвящённой «Году молодёжи» (Душанбе, 2017 г.), симпозиума урологов Республики Таджикистан с международным участием «Современные тенденции клинической урологии» посвящённой 65-летию кафедры урологии ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино и 90-летию профессора Аслиддина Осими (Душанбе, 2023), на XIX научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием «Молодёжь и медицинские инновации: создание будущего сегодня» (Душанбе, 2024г.).

### **3. Список научных публикаций соискателя ученой степени**

#### **Статьи в рецензируемых журналах**

1. Муротов Х.М. Бахогузории мукоисавии самаранокии муолиҷаи ҷарроҳии нефролитиаз хангоми ҳавзаки дохилигурдавӣ (Сравнительная оценка эффективности хирургического лечения нефролитиаза при интратрениальной лоханке) [матн] / Х.М. Муротов, М.М. Қосимов, Н.Х. Темиров, Х.Ғ. Салимов, Б.Н. Усмонов // Авҷи Зухал. – 2020. - № 2. – С. 9- 14.
2. Муротов Х.М. Персонифицированная тактика лечения нефролитиаза при интратрениальной лоханке [текст] / Х.М. Муротов, Дж.А. Шамсиев, М.М. Косимов, А.А. Абдувохидов, Ф.С. Саъдуллоев, Н.К. Ашуралиев, Б.Дж. Рашидов // Здравоохранения Таджикистана. – 2023. - №3. – С. 61 – 66.
3. Муротов Х.М. Применение перкутанной нефролитотрипсии в лечении больных нефролитиазом при интратрениальной лоханке [текст] / Х.М. Муротов, М.М. Косимов, Дж.А. Шамсиев, Ф.С. Саъдуллоев, А.А.

#### **Статьи и тезисы в сборниках конференции**

1. Муротов Х.М. Сравнительная оценка эффективности современных методов лечения мочекаменной болезни [текст] / Б.А. Назаров, Х.М. Муротов, Х.С. Одинаев // Материалы научно – практической конференции молодых

учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием посвящённой «Году молодёжи». – Душанбе. - 2017. - С. 175.

2. Муротов Х.М. Современные методы лечения мочекаменной болезни [текст] / Х.М. Муротов., М.М. Косимов, Б.Н. Усмонов, Н.К. Уринов // Материалы 66-ой годичной научно – практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием на тему «Роль и место инновационных технологий в современной медицине» посвящённые «Году развития туризма и народных ремесел. – Душанбе. - 2018. - С. 163 – 164.

3. Муротов Х.М. Применение чрескожной пункционной нефростомии в урологической практике [текст] / Х.М. Муротов, С.С. Рачабов, Т.Ч. Кавраков // Материалы XVI научно – практическая конференция молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», посвящённая 30-летию Государственной независимости Республика Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021). – Душанбе. - 2021. - С. 95 – 96.

4. Муротов Х.М. Хирургическое лечение нефролитиаза при интратенальной лоханке [текст] / Х.М. Муротов, Х.Г. Салимов, Б.Ч. Рашидов // Материалы XVI научно – практическая конференция молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», посвящённая 30-летию Государственной независимости Республика Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021). Душанбе. - 2021. - С. 96.

5. Муротов Х.М. Оптимизация выбора метода лечения нефролитиаза при интратенальной лоханке у больных с единственной и/или единственно функционирующей почкой [текст] / Х.М. Муротов, Дж.А. Шамсиев, М.М. Косимов // Материалы научно – практической конференции (69-ой годичной) ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» на тему «Достижения и проблемы фундаментальной науке и клинической медицины» с международным участием, посвящённой 30-летию Государственной независимости Республика

Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021)». Душанбе. - 2021. Том – 1. - С. 130-131.

6. Муротов Х.М. Эффективность малоинвазивных методов хирургического лечения нефролитиаза при интратенальной лоханке [текст] / Х.М. Муротов, Дж.А. Шамсиев, М.М. Косимов, С.С. Раджабов // Сборник тезисов 20-й юбилейный конгресс по андрологии, профессиональной ассоциации андрологов России. Москва. - 2021. - С. 29 - 30.

7. Муротов Х.М. Оптимизация хирургических методов лечения нефролитиаза при интратенальной лоханке [текст] / Х.М. Муротов, Х.Г. Салимов, Ш.Т. Култаев // Материалы XVII научно – практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» с международным участием на тему «Актуальные вопросы современных научных исследований». Душанбе. - 2022. Том – 1. - С. 282.

8. Муротов Х.М. Сравнительная оценка различных способов нефролитолапаксии при интратенальной лоханке [текст] / Дж.А. Шамсиев, Х.М. Муротов, Р.С. Мираков // Материалы юбилейной (70-ой) научно – практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием. Душанбе. - 2022. Том – 1. - С. 523-524.

9. Муротов Х.М. Профилактика послеоперационные инфекционные осложненные чрескожной пункционной нефролитотрипсии [текст] / Б.Дж. Рашидов, Ф.С. Саъдуллоев, Х.М. Муротов, О.З. Олимов // Материалы международной научно – практической конференции «Актуальные вопросы урологии: единство теории и практики». Самарканд. - 2022. - С. 391-392.

10. Муротов Х.М. Оптимизация критериев выбора хирургического лечения нефролитиаза при интратенальной лоханке [текст] / Х.М. Муротов, С.С. Рачабов, К.Б. Курбонов, Р.Ш. Чураев // Материалы симпозиума урологов Республики Таджикистан с международным участием «Современные тенденции клинической урологии» посвящённой 65-летию кафедры урологии

ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино и 90-летию профессора Аслиддина Осими. Душанбе. - 2023. - С. 103-105.

11. Муротов Х.М. Муоличаи муосири чарроҳии нефролитиаз хангоми хавзаки доҳилигурдавӣ [матн] / Х.М. Муротов, М.М. Косимов, Дж.А. Шамсиев, Б.Х. Нарзиев // Материалы симпозиума урологов Республики Таджикистан с международным участием «Современные тенденции клинической урологии» посвящённой 65-летию кафедры урологии ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино и 90-летию профессора Аслиддина Осими. Душанбе. - 2023. - С. 90-91.

### **Патент на изобретение**

1. Абдувохидов А.А., Мусавибахор С.Х., Аминов М.М., Амирхасани Ш., Саъдуллоев Ф.С., Муротов Х.М. «Способ бездренажной перкутанной нефролитотомии с множественными доступами». Патент РТ № ТЈ 1230 от 28.12.2021.

### **Рационализаторские предложения**

1. Способ U – образный пиелолитотомии хирургического лечения нефролитиаза при интратенальной лоханке / Ибодов Н.С., Косимов М.М., Муротов Х.М.// Рационализаторское предложение №3533/R1021 от 27.12.2023г.

2. Способ двухэтапного хирургического лечения больных с нефролитиазом «высокого риска» /Косимов М.М., Шамсиев Дж.А., Муротов Х.М.// Рационализаторское предложение №3532/R1020 от 27.12.2023г.

**4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.**

**5. В качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить:**

Ташкентская медицинская академия (г. Ташкент, Республика Узбекистан);

**6. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:**

-Доктора медицинских наук, профессор кафедры детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии ГОУ Института последипломного

